



コマ印管継手

ハウジング形管継手

サストップシステム

日本水道協会品質認証センター 認証登録品
ステンレス協会規格 SAS361 適合品



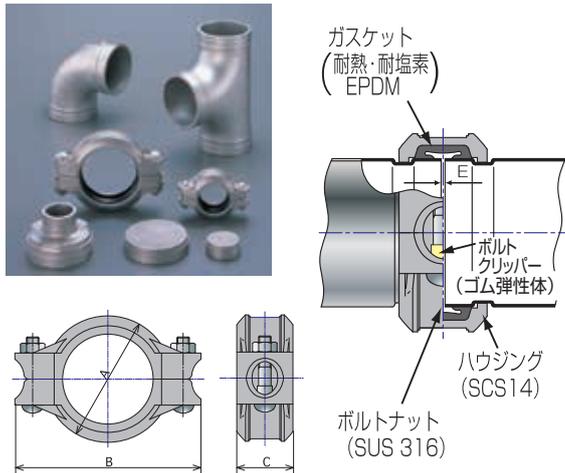
RIKEN

サストップシステムは鋼管用として培ってきたハウジング形管継手の製品技術をステンレス管用に応用した継手です。

サストップシステムの特長

- 腐食に強い
- 耐熱性向上
- 耐塩素性向上
- 簡単施工で工期短縮
- 火を使わない
- 耐震性に優れている
- 現場加工に対応
- 当社独自のボルトクリッパーにより、ボルトの落下がなく施工性が向上
- 用途やコストに応じてハウジングの選定が可能

サストップシステム (ハウジング) (伸縮・可とう型)

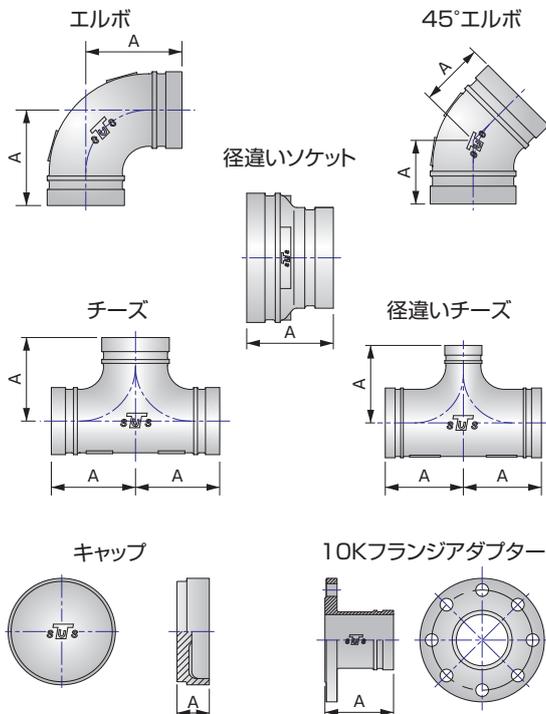


呼び			寸法 (mm)				許容曲げ角 度 (θ)	ボルト 呼び×長さ	ナットの 2面幅 (mm)
A	B	Su	A	B	C	E			
25	1	30	60	95	43	0~3	3°00'	M10×45	17.0
32	1 1/4	40	69	107	43	0~3	2°30'	M10×45	
40	1 1/2	50	75	113	43	0~3	2°00'	M10×45	
50	2	60	86	131	45	0~3	1°50'	M10×45	
65	2 1/2	75	102	149	45	0~3	1°20'	M10×55	
80	3	80	115	165	45	0~3	1°10'	M10×55	24.0
100	4	100	147	205	50	0~6	1°30'	M16×73	
125	5	125	176	239	50	0~6	1°10'	M16×73	
150	6	150	204	268	50	0~6	1°00'	M16×73	

サストップシステム (フィッティング) (伸縮・可とう型)

材質: SCS14 (SUS 316相当材)

(mm)



A寸法 呼び(Su)	エルボ	45°エルボ	チーズ	10Kフランジアダプター	キャップ
60	83	51	83	102	23
75	95	57	95	102	23
80	108	64	108	102	23
100	127	76	127	102	26
125	140	83	140	102	26
150	165	89	165	102	26

(mm)

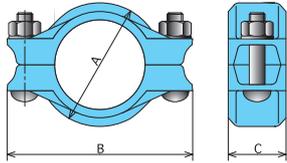
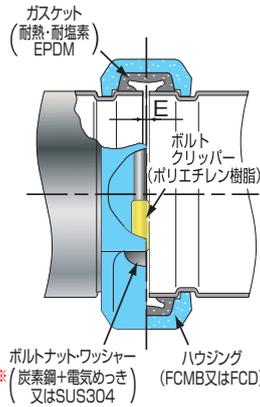
呼び(Su)	A寸法	径違いチーズ	径違いソケット
75	× 50	95	75
75	× 60	95	75
80	× 60	108	64
80	× 75	108	64
100	× 60	127	76
100	× 75	127	76
100	× 80	127	76
125	× 75	140	89
125	× 80	140	89
125	× 100	140	89
150	× 80	165	102
150	× 100	165	102
150	× 125	165	102



注意

- 1 ガasketの期待寿命は使用温度によって異なります。詳細はお問い合わせください。
- 2 使用するステンレス鋼種は使用環境等を考慮の上でお客様にて選定ください。
- 3 耐熱・耐塩素ガasket使用時でも、残留塩素濃度は1.0 mg/ℓ 以下でご使用ください。
- 4 U溝、及びカットグループ溝には使用出来ません。
- 5 埋設配管で使用する場合は、ポリエチレンスリーブ及び防食テープ、又はペトラタム系防食テープ及びプラスチックテープ等による防食処理を行ってください。
- 6 施工時にハウジングの合わせ面が合わさった後、過剰にナットの締め付けを行うとボルトが破断する可能性があります。
- 7 サストップシステム (フィッティング) は、固定型のハウジングを使用することが出来ません。

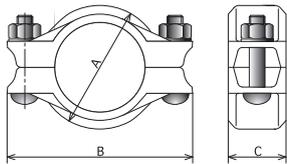
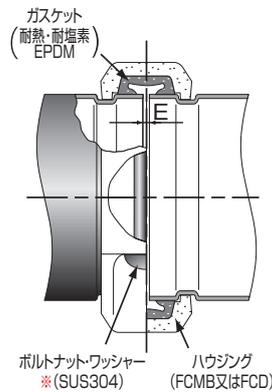
トップジョイント(R-5H)エポキシコート品 (伸縮・可とう型)



呼び			寸法 (mm)				許容曲げ角度 (θ)	ボルト呼び×長さ	ナットの2面幅 (mm)
A	B	Su	A	B	C	E			
25	1	30	58	95	45	0~3	3°00'	3/8×48	17.5
32	1 1/4	40	67	107	46	0~3	2°30'	3/8×48	
40	1 1/2	50	73	113	46	0~3	2°00'	3/8×48	
50	2	60	84	131	47	0~3	1°50'	3/8×48	
65	2 1/2	75	100	149	47	0~3	1°20'	1/2×63	22
80	3	80	114	165	47	0~3	1°10'	1/2×63	
100	4	100	146	203	52	0~6	1°30'	1/2×74	
125	5	125	174	239	52	0~6	1°10'	5/8×80	27
150	6	150	200	268	52	0~6	1°00'	5/8×80	

※R-5Hは耐熱・耐塩素EPDMとなり、識別のため、黒ワッシャーが装着されております。
 ※R-5Hにはステンレスボルト装着品もラインナップしております。(ボルトクリッパーは装着されていません。)

トップジョイント(R-5H)ナイロンコート品 (伸縮・可とう型)



呼び			寸法 (mm)				許容曲げ角度 (θ)	ボルト呼び×長さ	ナットの2面幅 (mm)
A	B	Su	A	B	C	E			
32	1 1/4	40	67	107	46	0~3	2°30'	3/8×48	17.5
40	1 1/2	50	73	113	46	0~3	2°00'	3/8×48	
50	2	60	84	131	47	0~3	1°50'	3/8×48	
65	2 1/2	75	100	149	47	0~3	1°20'	1/2×63	22
80	3	80	114	165	47	0~3	1°10'	1/2×63	
100	4	100	146	203	52	0~6	1°30'	1/2×74	
125	5	125	174	239	52	0~6	1°10'	5/8×87	27
150	6	150	200	268	52	0~6	1°00'	5/8×87	

※R-5Hは耐熱・耐塩素EPDMとなり、識別のため、黒ワッシャーが装着されております。
 ※ボルトクリッパーは装着されていません。

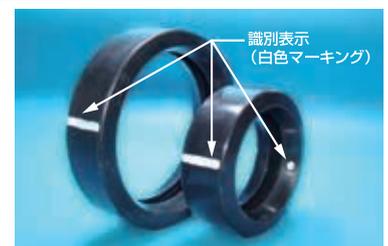
適用範囲

	サSTOPシステム (伸縮・可とう型)		トップジョイント (伸縮・可とう型)
	ハウジング	フィッティング	R-5H
◇材質	ステンレス (SCS14)		鋳鉄
◇表面処理	-		エポキシコート品 ナイロンコート品
◇ボルト・ナット	SUS316 製	-	エポキシコート品: 炭素鋼+電気めっき又は SUS304 ナイロンコート品: SUS304
◇ガスケット	耐熱・耐塩素品	-	耐熱・耐塩素品
◇使用温度範囲	ステンレス鋼管使用時	0 ~ 80℃	0 ~ 80℃
◇適用水質	水道法の規定に基づく「水道水水質基準」(厚生労働省)と「JRA-GL02 冷凍空調機器用水質ガイドライン」(日本冷凍空調工業会)に準拠して下さい。		
◇適用管と使用圧力 (MPa)	一般配管用 ステンレス鋼管	◎ 0 ~ 2 (10KFA: 0 ~ 1.4)	○ 0 ~ 1
	配管用 ステンレス鋼管	◎ 0 ~ 2 (10KFA: 0 ~ 1.4)	○ 0 ~ 1
◇使用用途	給水、給湯、冷温水、冷却水、雨水		

注) 記号の意味は右記となります。 ◎: 推奨 ○: 使用可

耐熱・耐塩素ガスケットについて

ハウジング形管継手は、簡便な施工性と高い信頼性を兼ね備えており、長い歴史を持つ継手です。しかし近年、取水される水道原水を取り巻く環境悪化に伴い、殺菌用として投入される残留塩素濃度が高くなってきており、配管に及ぼす影響も大きくなってきています。そこで、耐熱・耐塩素性を併せもったガスケットを開発し採用しております。



安全に関する注意事項

注意

腐食、亀裂、漏洩による損害を回避するため

- 施工要領書に記載された「適用範囲」以外の使用条件、使用環境では使用できません。
- 必ず事前に施工講習を受けた方が施工を行ってください。
- ※ 講習会のお申し込みはお買い上げの販売店または弊社までお申し付けください。受講者には弊社から受講証明書を発行します。
- 施工前に必ず、別冊の施工要領書をお読みになってから施工を行ってください。

警告

重大な人身事故の発生を回避するため

- 管の溝加工機を操作する前に、機械の取扱説明書の安全に係わる注意事項をよく読み、その指示を守ってください。

免責事項

誤った使用方法、施工上の不具合、取り扱い上の不注意や風水害、地震、雷などの天災、および火災、公害（特殊環境）、塩害、戦争、テロなどの不可抗力、その他、当社の責任と認められない損害には、当社は一切責任を負いません。

通知事項

- ・ 性能等の詳細につきましては、別途「性能試験報告書」を用意しております。ご入用の際は、下記の「問合せ先」まで、お申し付けください。
- ・ 本カタログの掲載内容は、2019年5月現在のものです。
- ・ 本カタログに掲載の商品は、仕様、外観などを予告なく変更することがあります。
- ・ 本カタログに掲載してある商品の色は、印刷の関係上、実際と若干異なる場合があります。
- ・ 本カタログの掲載内容は、全て当社に著作権の存するものです。無断の複製は固くお断りします。

*カタログに記載している製品の仕様や外観などについては製品改良などのために予告無く変更する事があります。

 **株式会社 リケン**

 **配管コールセンター**
配管のお問い合わせ先は下記へおねがいします。

0120-212-016

携帯電話、PHSからは …… (0766)25-0421 FAX (0766)25-0433

本社:〒102-8202 東京都千代田区三番町8-1
TEL (03)3230-3920 FAX (03)3230-3432

札幌 電話(011)865-1919 仙台 電話(022)773-8825 名古屋 電話(052)201-8681
大阪 電話(06)4706-6768 福岡 電話(092)474-2175

